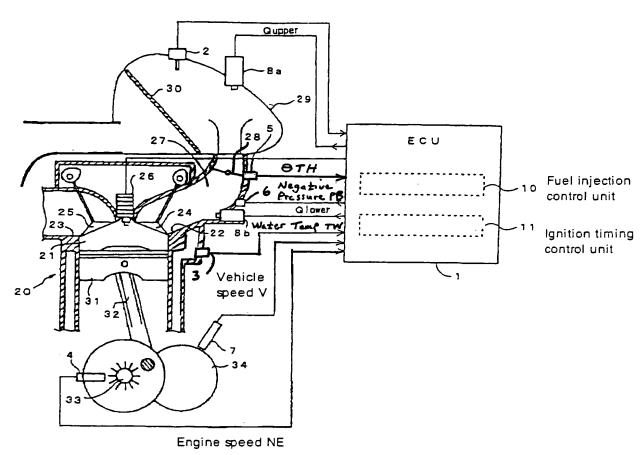
FIG. 1
Intake temperature TA



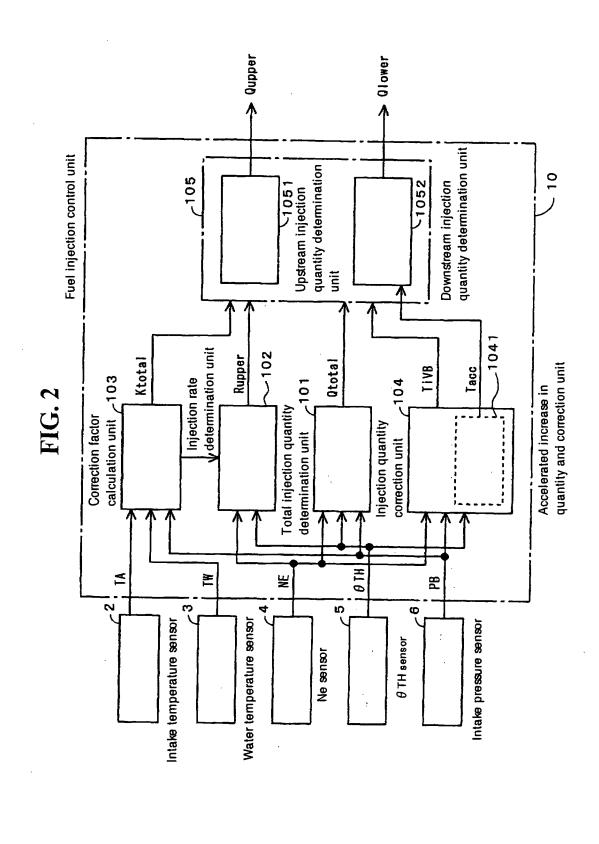


FIG. 3

	Cne00	CneO1		\int	Cnei		\int	Cne14
Cth0	Rupper (0, 0)	Rupper (1, 0)	\prod	Γ	Rupper(i,0)	П	Γ	Rupper (14, 0)
Cth1	:	:	\prod		:	П		:
Cth2	:	:			:			:
:	:	:	\prod	abla	:	\prod		:
Cthj	Rupper(0, j)	Rupper (1, j)		\int	Rupper(i,j)	П		Rupper (14, j)
:	:	:	Ī	$\ \Gamma \ $:			:
Cth7	:	:		$\ \Gamma \ $:			:
Cth8	:	:		$\ \Gamma \ $:			:
Cth9	Rupper (0, 9)	Rupper (1, 9)	\prod	Γ	Rupper(i,9)	\prod	Γ	Rupper (14, 9)

FIG. 4

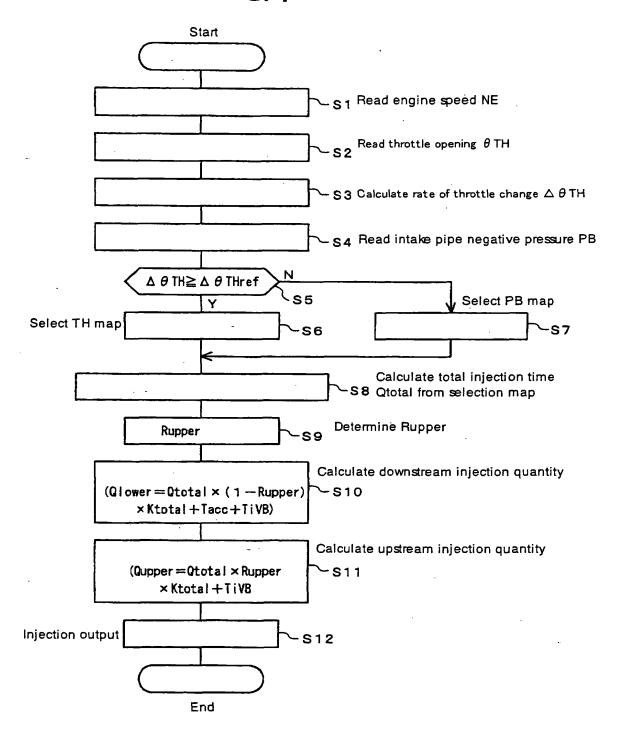


FIG. 5

	Cne00	Cne01			Cne i	\square	П	Cne14
Cpb0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)		Γ	Ototal (i, 0)			Qtotal (14, 0)
Cpb1	:	:	\prod		:	$\prod [$:
Cpb2	:	:			:			·
:	:	:			:			:
Cpbj	Qtotal (0, j)	Qtotal (1, j)			Ototal (i, j)			Qtotal (14, j)
:	:	:			:			:
Cpb7	:	:			:			:
Cpb8	:	:			:			:
Cpb9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)		L	Qtotal(i,9)	$\coprod l$		Qtotai (14, 9)

FIG. 6

	Cne00	Cne01		7/	Cne i		Γ	Cne14
Cth0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)	П		Qtotal(i,0)	$\int_{\mathbb{R}}$		Qtotal (14, 0)
Cth1	:	:	\prod		:][:
Cth2	:	:	\prod		:			:
:	:	:	\prod		1e			;
Cthj	Ototal (0. j)	Ototal (1, j)		\mathbb{I}	Qtotal(i, j)			Qtotal (14, j)
;	:	:][•			:
Cth7	:					i		:
Cth8	:	:			:			:
Cth9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)			Ototal (i, 9)	$\int \!\! I$		Qtotal (14, 9)

FIG. 7
BACKGROUND ART

